

I FUNGHI (4^a parte).

Tratto da "WIKIPEDIA"

Sistematica

Secondo Ainsworth et al (1973) il regno dei Funghi veniva suddiviso in due divisioni Myxomycota ed Eumycota.

In quest'ultima gli autori includevano cinque sottodivisioni: Mastigomycotina, Zygomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina e Deuteromycotina.

Nella più moderna rivisitazione del Regno dei Funghi (Hawksworth et al. , 1995) vengono accettati come componenti solo quattro divisioni (Ascomycota, Basidiomycota, Chytridiomycota e Zygomycota) di cui si elencano di seguito i sottordinati taxa:

- **Divisione** Ascomycota
 - Classe Ascomycetes
 - Ordine Elaphomycetales, Helotiales, Pezizales, Sphaeriales, Tuberales
 - Classe Pneumocystidomycetes
 - Classe Saccharomycetes
 - Classe Schizosaccharomycetes
 - Classe Taphrinomycetes

- **Divisione** Basidiomycota
 - Classe Basidiomycetes
 - Sottoclasse Aphyllophoromycetidae
 - Ordine Cantharellales, Clavariales, Corticiales, Ganodermatales
 - Ordine Hericiales, Hymenochaetales, Polyporales, Thelephorales
 - Sottoclasse Gasteromycetidae
 - Ordine Lycoperdales, Sclerodermatales, Nidulariales, Phallales
 - Sottoclasse Hymenomycetidae
 - Ordine Agaricales, Amanitales, Boletales, Cortinariales
 - Ordine Entolomatales, Pluteales, Russulales, Tricholomatales
 - Sottoclasse Phragmomycetidae
 - Ordine Calocera

- **Divisione** Chytridiomycota

- **Divisione** Zygomycota